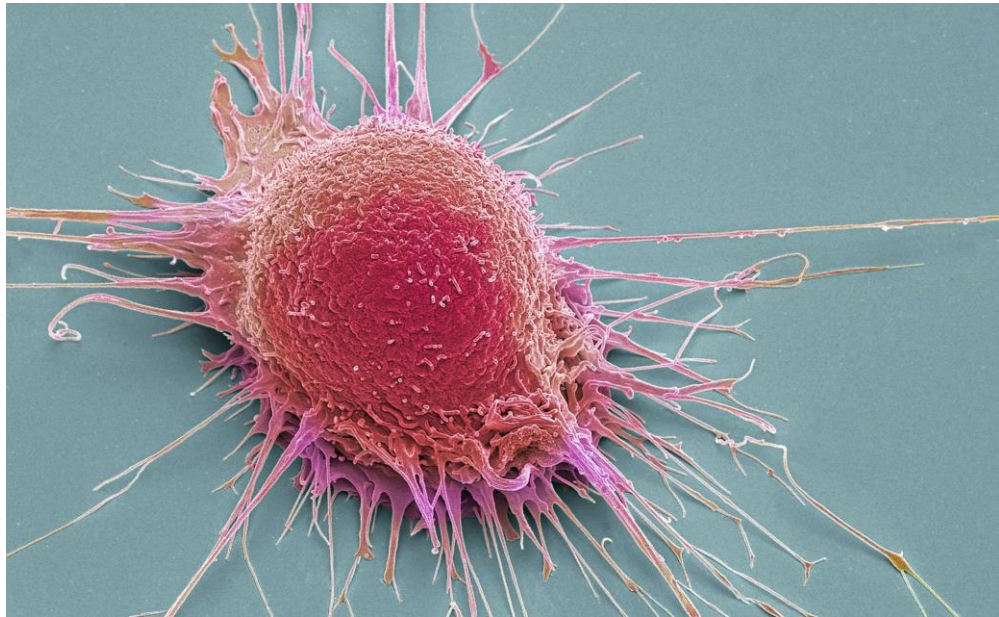




# “Portafolio de servicios para la caracterización de blancos terapéuticos para el tratamiento de cáncer y enfermedades crónicas no transmisibles”.

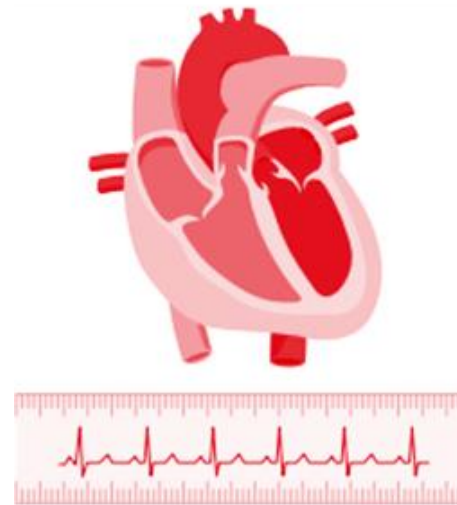
Junio 2021



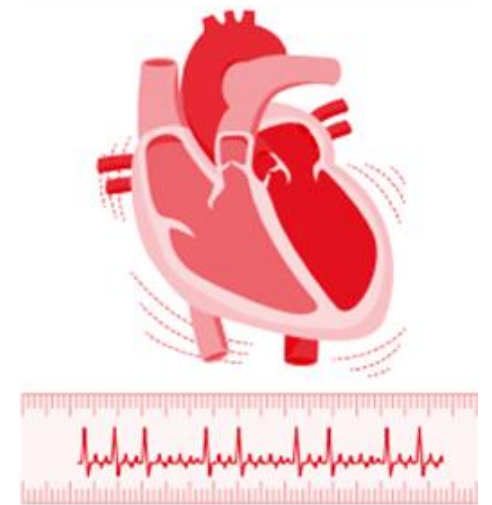


Célula de cáncer de próstata en una imagen de escáner coloreada

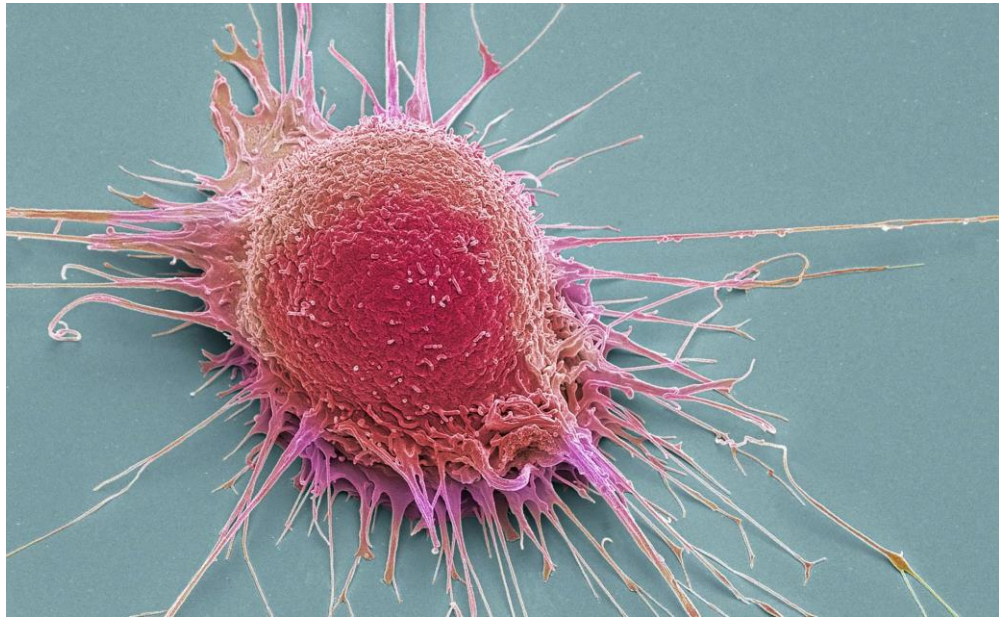
Corazón sano:



Fibrilación auricular:

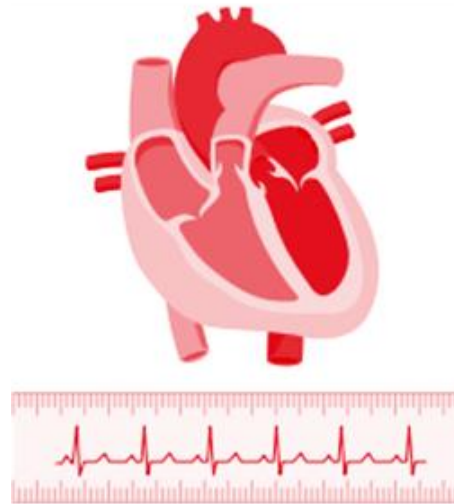


Fuente: Guía de la Fibrilación Auricular. FEASAN.

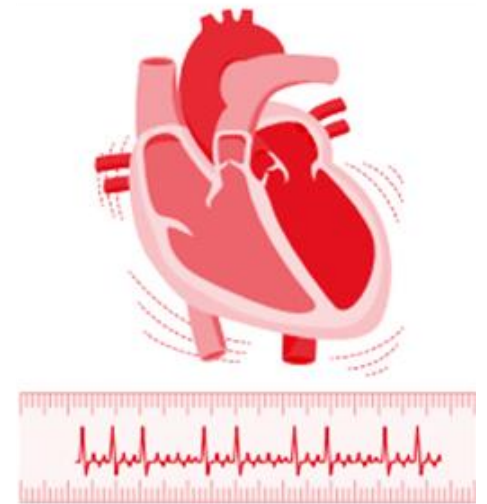


Célula de cáncer de próstata en una imagen de escáner coloreada

Corazón sano:

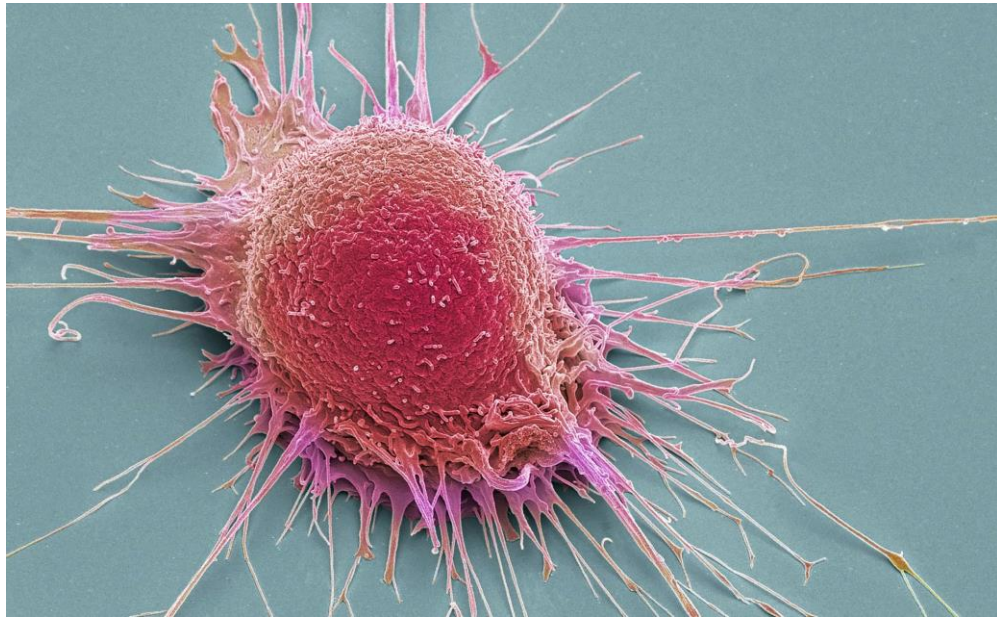


Fibrilación auricular:



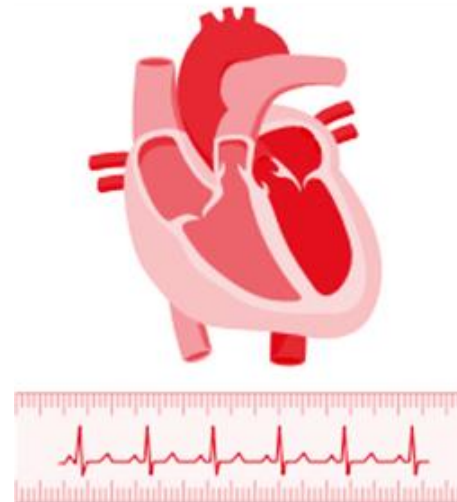
Fuente: Guía de la Fibrilación Auricular. FEASAN.

# Terapia Molecular Dirigida

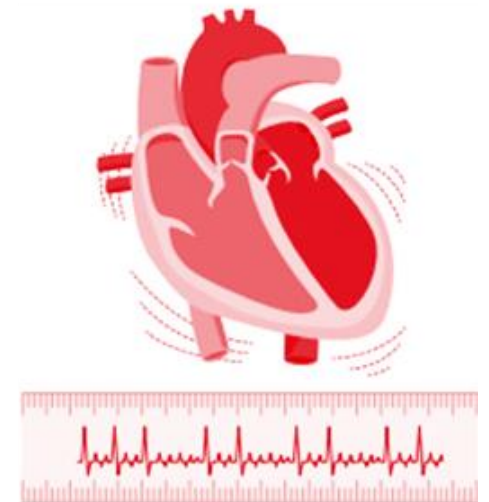


Célula de cáncer de próstata en una imagen de escáner coloreada

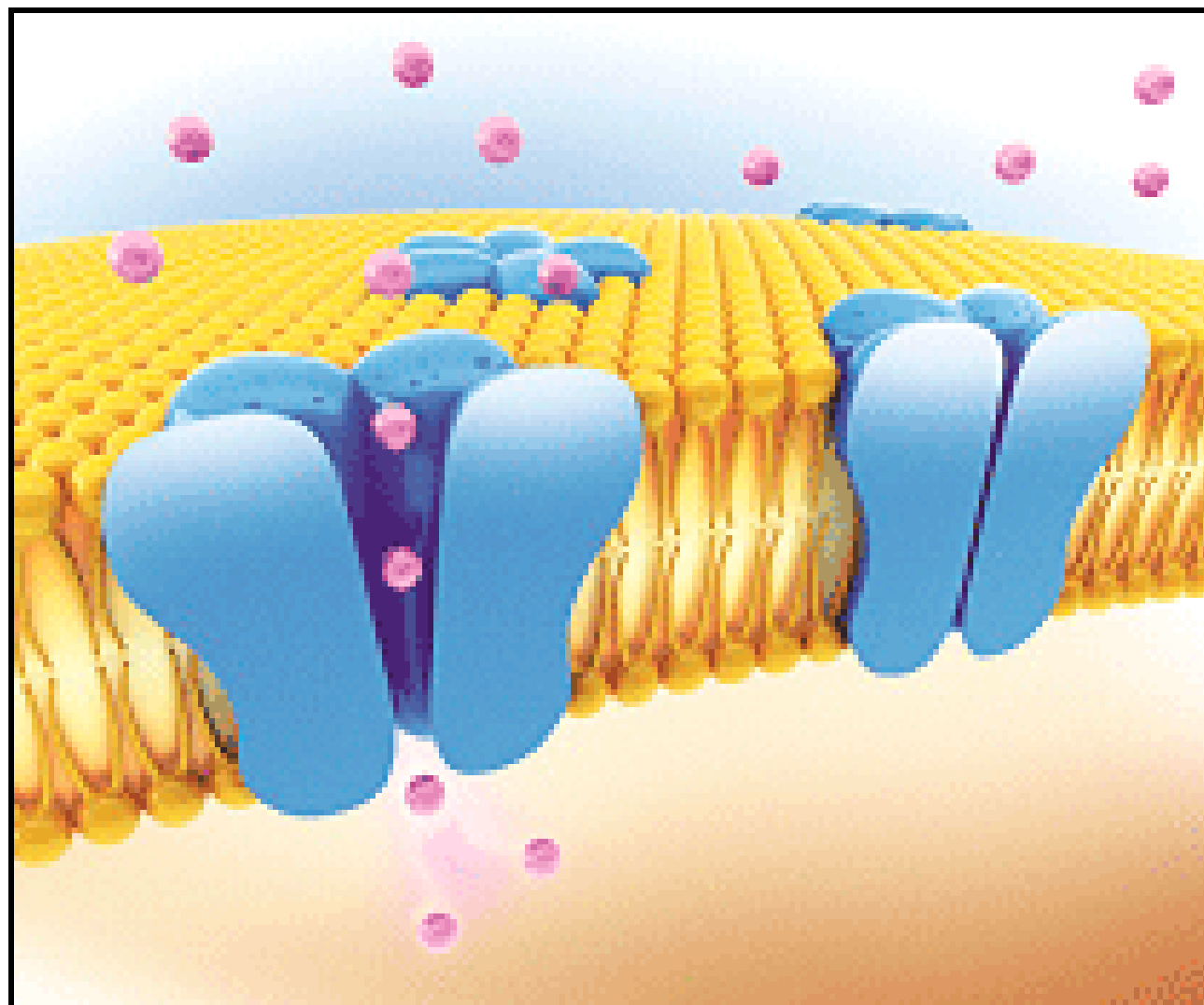
Corazón sano:

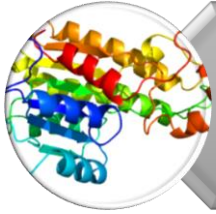


Fibrilación auricular:

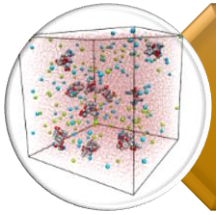


Fuente: Guía de la Fibrilación Auricular. FEASAN.

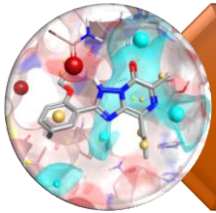




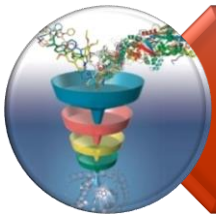
Three-dimensional modeling of proteins



Molecular dynamics of the protein of interest

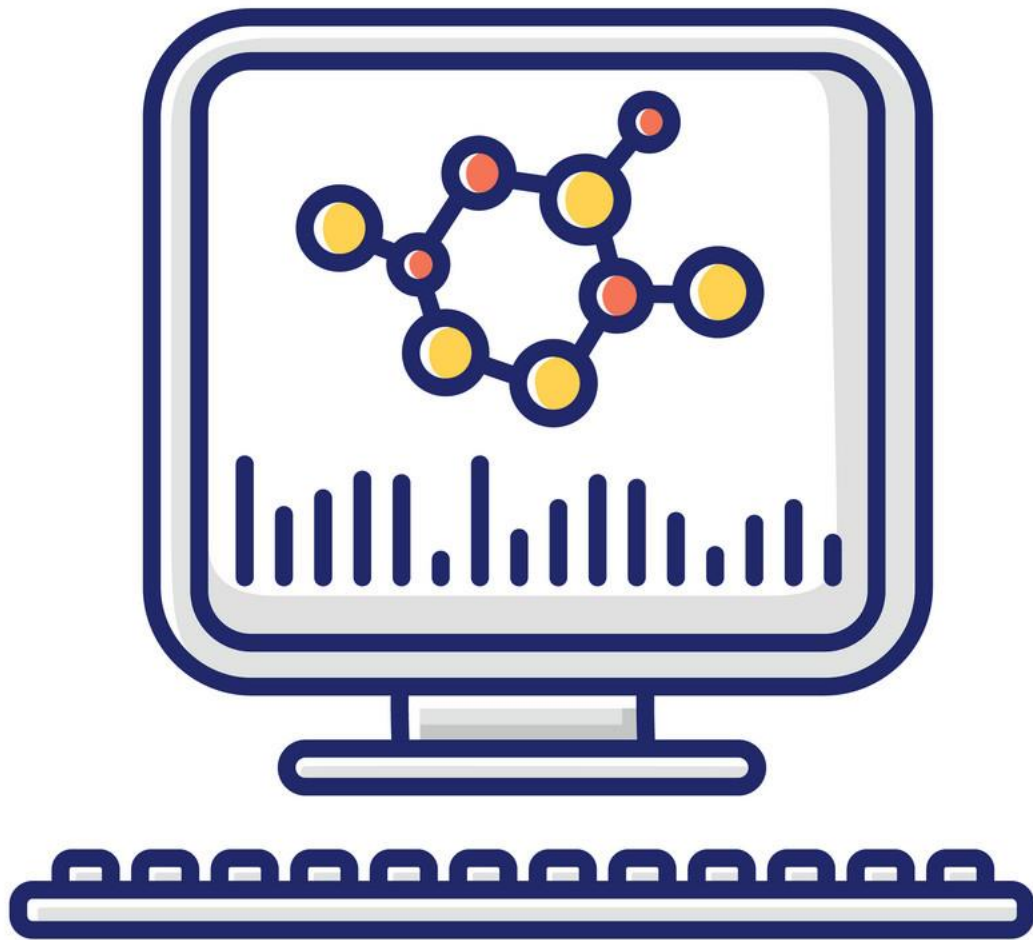


Molecular docking drug target protein.

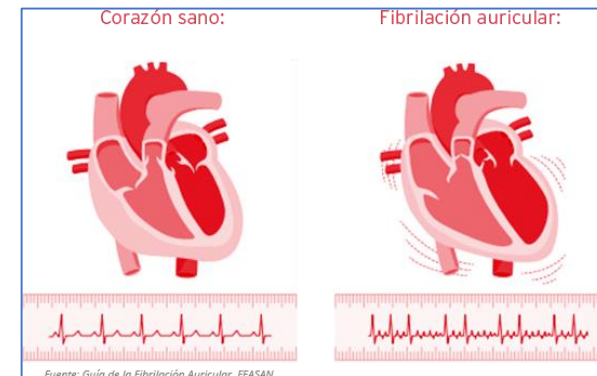
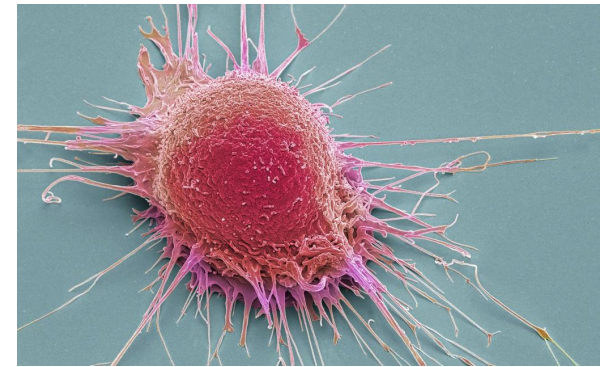


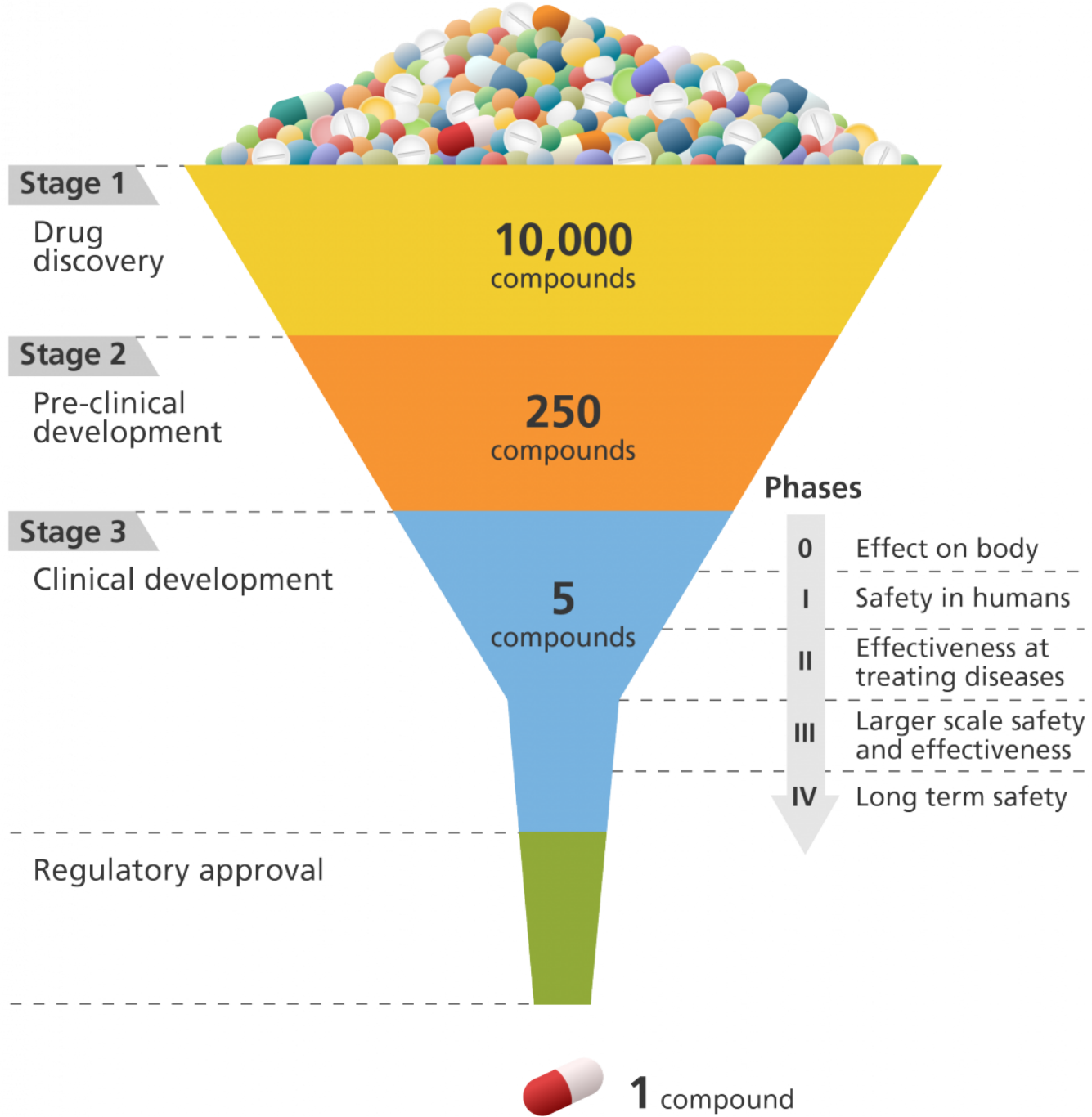
Virtual screening

Desarrollar una línea de productos propios denominados “nuevas entidades químicas” (NCE, New Chemical Entities)



Bioinformatics







## OBJETIVO GENERAL

Implementar portafolio de servicio de caracterización de blancos terapéuticos para el tratamiento de enfermedades a través de análisis bioinformático, bajo condiciones de estándar científico que permita su comercialización en el mercado nacional e internacional.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1.- Diseñar, sintetizar, evaluar y caracterizar la actividad de potenciales compuestos como fármacos anticancerígenos y anti-FA.
- 2.- Validar protocolos y empaquetamiento de servicios asociados a tratamiento de enfermedades como Cáncer y FA basados en modelado molecular.
- 3.- Implementar estrategia de comercialización y valorización de la tecnología asociada a través de mecanismos de propiedad intelectual y Transferencia tecnológica.
- 4.- Difundir y transferir el conocimiento asociado a la tecnología desarrollada.

**Cuba:** +53 5 9673992

 **EE.UU.** +18883390188

**Chile** 800914011

**Ecuador** +593984599974


**México** 8001614879

 **España** 800080033

**Argentina** +541152194180

**Colombia** +5714896884

 [servicios@lifescozulcuba.com](mailto:servicios@lifescozulcuba.com)

 WhatsApp: +1 9364467833

 LifEscozul Cuba

[INICIO](#)

[NOSOTROS](#) ▾

[ESCOZUL®](#) ▾

[PROTOCOLO MÉDICO](#) ▾

[RESULTADOS](#) ▾

[BLOG](#) ▾

[OPINIONES](#)

[CONTÁCTENOS](#)

## LIFESCOZUL®

ES LA FORMULACIÓN MÁS AVANZADA  
DEL VENENO DEL ESCORPIÓN AZUL  
DESARROLLADA POR NUESTRO  
GRUPO CIENTÍFICO.



- + 17 AÑOS DE INVESTIGACIÓN
- + DE 28 ARTÍCULOS CIENTÍFICOS
- + DE 500 RESULTADOS CLÍNICOS

**CONOZCA  
A NUESTROS EXPERTOS**



INVESTIGADORES



Comunidad



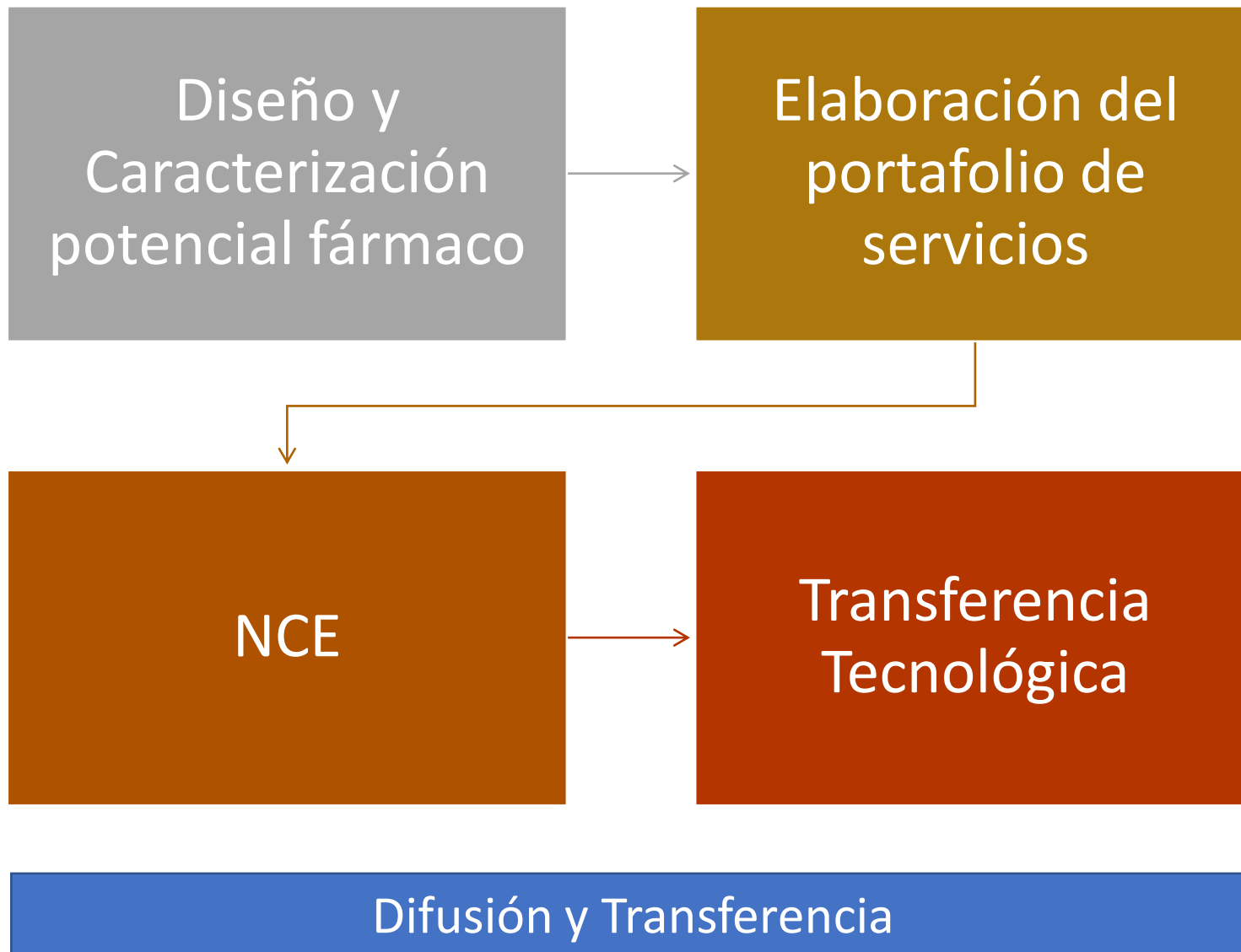
Empresas



Área de Salud



Centros tecnológicos







# ¡Muchas Gracias!

Síguenos en nuestras Redes Sociales:



@SB\_UTalca



Portafolio Servicio Biotecnológico  
en Salud UTalca



**FACULTAD  
DE INGENIERÍA**  
UNIVERSIDAD DE TALCA

